

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/radiopowiadomienie-2-kanalowe-gorke-rpw-2k-1km-p-1620.html>

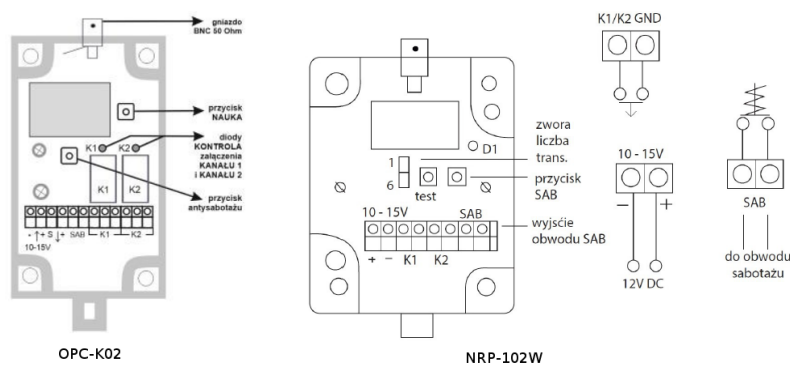


RADIOPOWIADOMIENIE 2-KANAŁOWE GORKE RPW-2K 1km

Cena brutto	452,70 zł
Cena netto	368,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	3322
Producent	GORKE

Opis produktu

Zestaw Gorke z odbiornikiem OPC-K02 i nadajnikiem NRP-102W



Odbiornik 2-kanałowy Gorke OPC-K02 posiada heterodynowy moduł odbiorczy typu **H2**, który zapewnia podwojenie zasięgu radiowego. W zależności od typu nadajnika zasięgi zestawów opartych na OPC wynoszą **od 200 m** (piloty, breloki) **do 1000 m** (NRP oraz RNB).

Odbiornik współpracuje tylko i wyłącznie z urządzeniami Gorke (wyjątek stanowi nadajnik radiopowiadomienia z kontrolą łącza typ NRP 102K).

Transmisja oparta jest na **kodez zmiennym**, który zapewnia wysokie bezpieczeństwo użytkowania oraz odporność na sygnały radiowe pochodzące z innych urządzeń. Każdy nadajnik posiada swój **indywidualny kod**. Przemysłowa obudowa (IP65) pozwala zainstalować sprzęt na zewnątrz, w miejscach najdogodniejszych dla odbioru transmisji.

Zastosowanie odbiornika OPC-K02:

- zdalne sterowanie pracą urządzeń podłączonych do wyjść odbiornika (np. brama wjazdowa i garażowa, rolety oraz żaluzje, zamki elektromagnetyczne, oświetlenie, pompy, klimatyzacja itp.)
- w systemach alarmowych - wprowadzenie do systemu przycisku antynapadowego, sterowanie strefą itp.

Specyfikacja techniczna:

- zasięg do 1000 m
- częstotliwość: 433,92 MHz
- kodowanie: kod zmienny
- moduł odbiorczy: heterodyna H2 (czułość -114 dBm)
- pojemność pamięci: 113 nadajników
- ilość przekaźników: 2

-
- tryb pracy: monostabilny, bistabilny
 - zakres czasu monostabilnego: ~1 s – 4 min 20s
 - antena: prętowa, złącze BNC, 50 Ohm
 - współpraca: dowolny nadajnik serii SA
 - obciążalność: 1A/30VDC (wyjście przekaźnikowe) 0,5A/12VDC (wyjście sygnalizacyjne) 50 mA/12VDC (wyjście sabotażowe)
 - temperatura pracy: -10 st. C ... +55 st. C
 - wilgotność: max. 93% (+/- 3%)
 - stopień ochrony: IP65
 - zasilanie: 12VDC (10-15VDC)
 - pobór prądu: 14 mA (spoczynkowy), 45 mA (max.)

Nadajnik Gorke NRP-102W przeznaczony jest do **wysyłania sygnałów alarmowych lub sterujących** na znaczne odległości. Posiada **2 wejścia**: zmiana na dowolnym wejściu (K1 lub K2) w postaci rozwarcia od masy powoduje emisję sygnału. Atutem urządzenia jest **stabilizator napięcia**, który nie dopuszcza do zróżnicowania mocy nadawanego sygnału w zależności od napięcia zasilania (a tym samym i uzyskiwanego zasięgu). Układ zabezpieczony jest też przed odwróceniem polaryzacji napięcia zasilania. Styki klawisza SAB wyprowadzone na listwę zaciskową można podłączyć do wejścia lokalnej centrali alarmowej. Uzyskamy w ten sposób informację o ingerencji wewnątrz nadajnika. Przycisk **TEST** jest użyteczny np. podczas wpisywania nadajnika do odbiornika, kiedy to trzeba wywołać dwie transmisje. Świecenie diody D1 sygnalizuje transmisję.

Dzięki hermetycznej obudowie nadajnik można zamontować **na zewnątrz**.

Sposób działania nadajnika:

Zwarcie sygnału do masy **nie powoduje reakcji nadajnika**. Każde rozwarcie na danym wejściu powoduje wysłanie 1 lub 2 (w zależności od położenia zwory "liczba transmisji") paczek sygnałów o czasie trwania 2s z odstępem 1s. Czas trwania całej transmisji dla jednego kanału wynosi więc 2 lub 5s. Stan zwory pozwalającej na wybór ilości transmisji jest sprawdzany po każdorazowym załączeniu zasilania (po zmianie ustawienia zwory należy więc wyłączyć nadajnik od zasilania i ponownie załączyć). Jeżeli w czasie nadawania sygnału związanego z rozwarciem od masy wejścia np. K1 zmieni się także stan wejścia K2, emisja "rozwarcia" wejścia K2 zostanie wysłana dopiero po zakończeniu poprzedniej transmisji. Aby wywołać kolejną transmisję należy doprowadzić do zwarcia wejścia do masy i ponownie wyzwolić rozwierając. W momencie załączenia zasilania nadajnika, wejścia są sprawdzane i jeżeli którekolwiek z wejść jest rozwarne - spowoduje to wysłanie sygnału.

Specyfikacja techniczna:

- zasięg do 1000 m (z heterodyną H2)
- częstotliwość: 433,92 MHz
- kodowanie: kod zmienny
- ilość kanałów: 2
- moc nadawcza: +10 dBm
- antena: prętowa, złącze BNC, 50 Ohm
- współpraca: zalecane OPC-K02
- obciążalność: 50 mA/12VDC (wyjście sabotażowe)
- temperatura pracy: -10 st. C ... +55 st. C
- wilgotność: max. 93% (+/- 3%)
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC (10-15VDC)
- pobór prądu: 2,5 mA (spoczynkowy), 25 mA (max.)

W zestawie:

- odbiornik Gorke OPC-K02 wraz z anteną - 1 szt;
- nadajnik Gorke NRP-102W wraz z anteną - 1 szt;
- instrukcja.